

Medición instantánea de caudal, presión y temperatura

Características generales:

- Resolución compacta para montaje en línea
- Medición de caudal a través de turbina.
- Presiones hasta 420 Bar (5.000 PSI)
- Caudales de 0,5 hasta 800 lts/min
- Temperatura de trabajo -20° hasta 150° C.
- Flujo uni o bidireccional.
- Respuesta de la turbina ≤ 200 MS.
- Repetibilidad $\pm 0,2$ %.
- Precisión ± 2 % de la lectura instantánea.
- ± 1 % a escala completa.
- $\pm 0,5$ % cuando se utiliza el display XLF.
- Sellos Buna N, Viton o EPR opcional.
- Cuerpo de aluminio anodizado, turbina acero inoxidable.

Series:

F6200A/F6220A con sensor magnético.

F6200F/F6220F con generador de pulsos, medición simultánea de caudal, presión y temperatura.

Aplicaciones típicas:

Medición de los parámetros en bancos de prueba, monitoreo de equipos estacionarios, alimentación

de datos para sistemas de control, detección de fallas y diagnóstico para sistemas hidráulicos.

Certificaciones según normas:

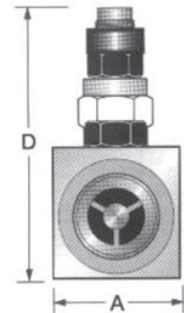
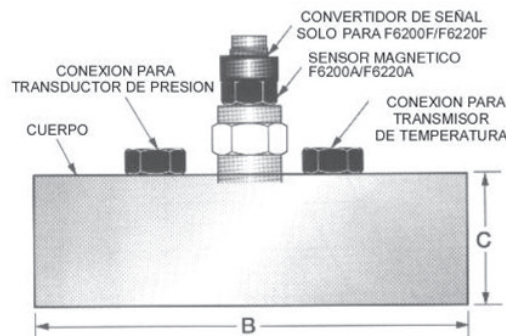
ISO 9001 / ANSI Z540-1 / MIL STD 45662-A.

Características eléctricas

- Rango de excitación: 6 - 28 VDC.
- Corriente de salida: 4 - 20 mA.

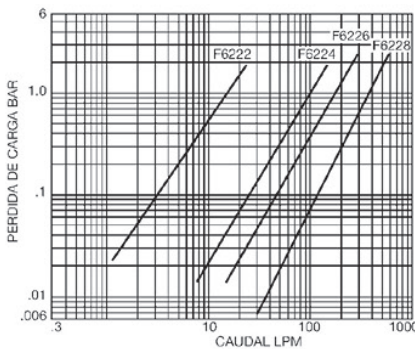
para serie F6200F/F6220F:

- Autogeneración de pulsos 100 mVRMS (100Hz) min.
- Los modelos F6202/F6222 poseen 10 mV RMS (200 Hz) min.



E

16



Tamaño	Caudal	Caída de Presión (bar)		Series	Sellos	Conexión para sensores	
		50% caudal max	100% caudal max			Temperatura	Presión
SAE 8**	0,3 - 7 GPM	0,69	1,79	F6202 - A/F	B*	S*	N*
SAE 12	2 - 40 GPM	0,62	1,72	F6204 - A/F			
SAE 16	4 - 80 GPM	0,62	2,07	F6206 - A/F			
SAE 20	8 - 160 GPM	0,55	2,07	F6208 - A/F			
G 1/4**	1,1 - 25 Lpm	0,69	1,79	F6222 - A/F			
G 3/4	7,5 - 150 Lpm	0,62	1,72	F6224 - A/F			
G 1	15 - 300 Lpm	0,62	2,07	F6226 - A/F			
G 1-1/4	30 - 600 Lpm	0,55	2,07	F6228 - A/F			

HE			-		
----	--	--	---	--	--

Series

Sellos

B Buna N

V Viton

E Epr

Temperatura

T Con sensor

N 1/4 nptf (f) taponado

S SAE 4 (J514) taponado

G G1/4 (f) taponado

Presión

1 Sensor (69 bar)

3 Sensor (207 bar)

5 Sensor (345 bar)

6 Sensor (414 bar)

N 1/4 NPTF(f) taponado

S SAE 4 (J514) taponado

F G1/4(f) taponado

Series	mm				
	A ancho	B largo	C peso	D W/MAG para serie F	D W/MAG para serie A
F6202 - A/F	31,2	120	37,3	94,5	145,6
F6204 - A/F					
F6206 - A/F	37,6	129	45,7	102,9	153
F6208 - A/F					
F6222 - A/F	50,3	149	56	113,3	164
F6224 - A/F					
F6226 - A/F	62,5	173	63	20,7	171
F6228 - A/F					

Otros Productos



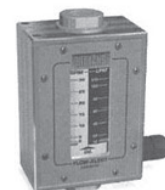
Sensores de presión y temperatura



Cables



Display



Transmisores de flujo
Flujostatos con alarmas
o con salidas digitales